Index of Claims

Application/Control N	٥.

10/772,546

MURAOKA ET AL.

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Examiner

Art Unit

Rita R. Patel

1746

<b>\</b>	Rejected
=	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Non-Elected N

**Appeal** Α

Restricted

Interference

0 Objected

Tell   Fig.   Fig.			l					J 		<u>_</u>	<u>.                                    </u>	1						
1         \( \)         51         52         3         \( \)         53         4         \( \)         54         55         55         56         \( \)         56         \( \)         55         55         56         \( \)         56         \( \)         57         8         \( \)         57         8         \( \)         59         \( \)         59         \( \)         60         \( \)         61         \( \)         61         \( \)         62         \( \)         \( \)         61         \( \)         62         \( \)         \( \)         63         \( \)         63         \( \)         \( \)         63         \( \)         64         \( \)         63         \( \)         64         \( \)         65         \( \)         66         \( \)         67         \( \)         66         \( \)         67         \( \)         67         \( \)         68         \( \)         69         \( \)         70         \( \)         71         \( \)         72         \( \)         72         \( \)         73         \( \)         74         \( \)         75         \( \)         76         \( \)         75         \( \)         76         \( \)	Cla	aim_	_				Jat	e_		_	, -	ł	Cla	ım	١		. –	D
2       √         3       √         4       √         5       √         6       √         7       √         8       √         9       √         10       √         11       √         60       0         11       √         62       0         13       0         14       0         15       0         16       0         17       0         18       0         19       0         20       0         21       0         22       0         23       0         24       0         25       0         26       0         27       0         28       0         29       0         30       0         31       0         32       0         27       0         77       0         28       0         33       0         34       0	Final	Original	2/20/07										Final	Originaf				
2       √         3       √         4       √         5       √         6       √         7       √         8       √         9       √         10       √         11       √         60       0         11       √         62       0         13       0         14       0         15       0         16       0         17       0         18       0         19       0         20       0         21       0         22       0         23       0         24       0         25       0         26       0         27       0         28       0         29       0         30       0         31       0         32       0         27       0         77       0         28       0         33       0         34       0		1	1	H	$\vdash$	一	$\vdash$	H	H	H	<b>†</b>	ĺ		51	П			$\vdash$
3   V   53   54   55   56   56   57   77   77   78   78   78   79   79   7							$\vdash$			Г	T	1		52	П			$\sqcap$
5         √           6         √           7         √           8         √           9         √           10         √           60         60           11         √           62         61           13         63           14         64           15         65           16         66           17         67           18         68           19         69           20         70           21         71           22         72           23         73           24         74           25         75           26         76           27         77           28         78           29         79           30         80           31         81           32         82           33         83           34         84           35         85           36         86           37         87           38         89		3	1							Г	Π			53				$\Box$
6       √         7       √         8       √         9       √         10       √         60       60         11       √         61       61         12       √         63       63         14       64         15       65         16       66         17       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       99         40       90												]						
7         √           8         √           9         √           10         √           60         60           11         √           62         63           14         64           15         65           16         66           17         67           18         68           19         69           20         70           21         71           22         72           23         73           24         74           25         75           26         76           27         77           28         79           30         80           31         81           32         82           33         83           34         84           35         85           36         86           37         87           38         88           39         90           41         91           42         92           43         93 <td></td> <td>55</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>														55				
8       √       58         9       √       60         10       √       60         11       √       61         12       √       62         13       -       63         14       -       64         15       65       65         16       66       67         18       68       69         20       70       71         21       71       71         22       72       73         24       74       74         25       75       76         27       77       78         29       79       30         30       80       81         31       81       82         33       83       84         35       85       85         36       86       86         37       87       87         38       88       89         40       90       90         41       91       92         43       93       94         45       95       96						╙		_	_		┖						_	Ш
9   \  \  10   \  \  \  10   \  \  \  10   \  \  \  11   \  \  \  12   \  \  \  13   \  14   \  -   \  65   \  65   \  66   \  67   \  18   \  68   \  19   \  20   \  70   \  21   \  71   \  22   \  23   \  74   \  25   \  26   \  27   \  28   \  29   \  77   \  28   \  29   \  77   \  28   \  29   \  79   \  30   \  31					ᆫ	L	<u> </u>	_	L_	_	<u>L</u> .						<u> </u>	-
10   V     60   61     62		8			<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ	58	Ш		<u> </u>	
111 √       61         12 √       62         13 -       63         14 -       64         15       65         16       66         17       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       83         33       84         34       34         35       85         36       86         37       85         38       88         39       90         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         96       96         47       97         48       98					_	-	_	-	H	┡	⊢	ļ			Ш		<u> </u>	
12       √         13       -         14       -         15       64         16       65         17       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       73         23       73         24       74         25       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       88         39       90         40       90         41       91         42       92         43       94         45       96         46       97         48       98         49       99				<u> </u>	<del> </del>	├	ŀ	<del> </del>	├	⊢	┢	-	<u> </u>	60	Н		<del> </del>	$\vdash$
13       -       63       64         15       66       65       65         16       67       68       69         17       68       69       70         18       69       70       71         22       72       72       73         24       74       74       74         25       75       75       75         26       76       77       78       79         30       80       81       82         33       80       81       82         33       83       83       84         35       36       86       86         37       38       88       89         40       90       90       91         41       91       92       93         45       96       96         47       97       98         48       98       99					├	⊢	┝	├-	$\vdash$	⊢	├	1		62	Н		├—	
14       -       64       65         15       66       65       66         17       68       69       69         18       69       70       70       71       72       72       72       73       73       74       74       74       75       75       76       77       77       78       78       79       30       80       31       81       81       82       33       83       83       83       83       83       84       84       85       86       85       86       86       87       99       90       90       90       90       90       90       90       90       94       94       94       94       94       94       94       95       96       97       98       99       <			-		$\vdash$	┢	┝	⊢	⊢	-	├		<del></del>		Н		┝╌	$\vdash$
15       65         16       66         17       66         18       68         19       70         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99			E		-	-	├		├	├	$\vdash$	l			Н		-	-
16       66         17       66         18       68         19       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       83         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         45       96         47       97         48       98         49       99		15	F	<del>-</del>	┢	┝	┝	-	├	┝				65	Н		$\vdash$	┝╼┼
17       18         19       68         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       99	-		-		├─	┢		┢	$\vdash$	┢			-				$\vdash$	-
18       68         19       69         20       70         21       71         22       73         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       99	-	17	-	-	╌	┢	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	╁			67			$\vdash$	H
19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99	-				┢═	$\vdash$	$\vdash$	_	-	$\vdash$	_						H	H
20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       95         46       96         47       97         48       99	-		-			<del>                                     </del>	-	_			-			69	-			$\vdash$
21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       95         46       96         47       97         48       99		20		-		T		Н	$\vdash$	┢	T	i		70			_	
22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99		21	_	_	<del>                                     </del>	$\vdash$	_	$\vdash$	-	_	<u> </u>			71				
23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99			_		Г		$\vdash$		<del>                                     </del>	┪		1					Г	
24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       95         46       96         47       97         48       99		23	$\vdash$			<b>†</b>			<del>                                     </del>	_	$\vdash$	i		73				
25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       88         39       88         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99		24									Г	1						
26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99		25										1						
28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         40       91         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       99         99		26			Γ	Π			Γ	Г	Г	1		76				
29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       87         38       88         39       88         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99		27												77				
30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       88         39       88         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       99         99																	·	
31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99																		
32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       88         39       88         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99		30			L	<u> </u>		L_		L	L			80				
33       83         34       84         35       85         36       86         37       88         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99		31			L	<u> </u>	L.	L_	_									
34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99				_	匚	辶		_	_	_	Ц.			82				
35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99	<u></u>					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	L_				_		_	
36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99			Ш		<u> </u>	-	ļ		┡	<u> </u>	<u> </u>						$\vdash$	⊢∔.
37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	ļ	35	_		├-	├	<b>—</b>		⊢	<del> </del>	_			85	$\vdash$	-		$\vdash$
38     88       39     90       40     91       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	<u> </u>	36	_	_	⊢	<u> </u>	┝	⊢	├—	<u> </u>	<u> </u>			86	$\vdash$		H	
39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			-	<u> </u>	├	├	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$	_	H	$\dashv$
40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	$\vdash$		$\vdash$	-	-	├—	$\vdash$	$\vdash$	⊢	١	$\vdash$			90	$\vdash$		H	$\dashv$
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	$\vdash$		$\vdash$			<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	⊢	├─	-						⊢	$\vdash$
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	-	41	-		┝	╁	┝	├─		┝	⊢				$\vdash$	_	┝	
43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			-		┝	┢	$\vdash$	-	├	┢	$\vdash$					_	-	-
44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	$\vdash$		Ė	-	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>				$\vdash \vdash$	_	$\vdash$	-
45	$\vdash$		$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>				$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
46		45	$\vdash$		$\vdash$	Г	Н			<u> </u>	<u> </u>				$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
47			$\Box$		Ι-	T	$\vdash$	Т	T	Г	T	1			$\vdash$	_		o
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	$\vdash$		П			Г	Г			Г	$\vdash$							$\Box$
49 99 99			П		Г	T .	Г	Г		Г	Г				П			
		49				П	Г								$\Box$			
<u></u>		50										]		100				

	<del>.</del>	_							<del></del>				
Cla	aim	Date											
Final	Original												
	51												
	51 52		Г		$\Box$	Г	Г						
	53				Γ								
	54	_			Γ			Г					
	54 55								П				
	56							Г	Г				
	57												
	58												
	59												
	60							L					
	61		<u> </u>	_		_		_	L				
	62			<u> </u>		<u></u>			<u> </u>				
	63	L		<u> </u>									
	64	Ш	L	_		<u></u>	_		_	_			
<u> </u>	65	_	<u>L</u>	<u> </u>		L	L	<u> </u>	<u> </u>				
<u> </u>	66			<u> </u>		<u> </u>	_	_	_				
	67			_		$oxed{oxed}$			L	ļ			
	68			<u> </u>		<u> </u>		_	_	_			
	69			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_					
	70			_	_	_		_					
<u> </u>	71 72			<u> </u>			_						
-	72	_		<u> </u>		_	$\vdash$		_	_			
<u> </u>	73	_		_		-		_		<u> </u>			
<u> </u>	74 75	<u> </u>	_	$\vdash$	_	-	$\vdash$	_	-	-			
	76		_	-		<del> </del>	-		$\vdash$	-			
-	76 77	-	_	⊢		⊢	_						
-	78	_		H		-	$\vdash$		-				
<b></b>	79			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	_		<u> </u>			
	80	-		$\vdash$	-	-	$\vdash$			-			
<b></b>	81	-	_	$\vdash$		┢	-	-	$\vdash$	_			
<del></del>	82			_		$\vdash$	┢	_	_				
<b>—</b>	82 83			_		$\vdash$	$\vdash$	_					
	84	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н	-		-			
	85			Г	Г	$I^-$	Г	$\overline{}$					
	86	$\Box$			П		П	_		Г			
	87					-							
	87 88												
	89												
	90												
	91												
	92												
	93												
	94					<u>_</u>	L						
	95			<u> </u>		L							
	96			L	$\Box$	_		<u> </u>		L			
	97		L.	<u> </u>	L		L.	L	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L_			
	98	Щ	_	L		<u> </u>	_	_	L_	L			
	99		<u> </u>	_	Щ	_	Щ	<u> </u>	_	_			
	100			I	1					ı			

Cli	aim	_			(	Date	<del>-</del>			$\square$
Final	Original									
	101	$\overline{}$	_	-				$\vdash$	$\vdash$	
	101 102									
	103	$\overline{}$		:						
	104			:						
	105			:						
	106			:	L					Ш
	107	_		L	<u> </u>	L_		<u> </u>	<u> </u>	Щ
	108	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_		Ш
	109	_		1	<u> </u>	-		-	_	Н
	110		_	-	-		_			$\vdash$
<u> </u>	103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113	<del> </del>		<del> </del>	-	├	├	-	-	$\vdash\vdash$
	113	-	-	-	-	├		-	-	$\vdash$
-	114	-	$\vdash$		$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
	115		$\vdash$	-	<del>                                     </del>	一	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$
	114 115 116		Г		-	$\vdash$	Н		$\vdash$	$\vdash \vdash$
	117				_	m	$\vdash$			П
	118					Г				
	119									
	120		•							
	121									
	122					·				
	123		_			_	<u> </u>		_	Ц
	124		<u> </u>	_	_	ļ	<u> </u>	_		Щ
	125	_	<u> </u>	:	_	<u> </u>	├	_	H	$\dashv$
	120	_	⊢	_	_	-	-	-		Н
	128		├-		$\vdash$	┝	┝	-		Н
	129	_	┝		$\vdash$	┝	$\vdash$		-	$\dashv$
	117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133	-	┢		$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-		Н
	131	_	-		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$		_	$\vdash$
	132					_				
	133		Г							
	134									
	135			<u>:                                    </u>						
	136 137 138		<u>L</u>	<u>:</u>	L	<u> </u>	_			Щ
	137	_	<u> </u>	Ŀ		<u> </u>			_	Ш
	138	_	<u> </u>	<u>:</u>	ļ	<u> </u>	ļ		_	Щ
	139 140	_	<u> </u>	:	<u> </u>	<u> </u>	├-			Н
			<u> </u>	<del>-</del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	141 142		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
	143	-		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash \vdash$
	144		$\vdash$	$\vdash$	一	一	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	145	-			Н	H	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
	146		Г		T	Г	$\vdash$			Н
	147		Т	-	1	1				Н
	148			÷	Т					П
	149									
	450	-	_	_		_		-		$\overline{}$